

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES:

ESTUFAS EN HONDURAS “VIDA MEJOR CON ECOFOGONES DE ALTO RENDIMIENTO

El programa de Honduras está promoviendo la venta para mejorar el ahorro de energía en estufas de biomasa para cocinar. El programa de trabajo a través de organizaciones locales e internacionales para llegar a los hondureños con las tecnologías de cocción más eficiente. El proyecto va a distribuir estufas de hogar, invirtiendo los ingresos procedentes de la financiación del carbono en los subsidios, el marketing social y el desarrollo de canales de distribución robusto.

Se espera que el programa sea registrado bajo el Gold Standard y el Mecanismo de Desarrollo Limpio.

INDICADORES DE IMPACTO

- Mejora de la calidad del aire gracias a la avanzada eficiencia de la estufa
- Mejora de la salud debido al uso de la estufa
- Mejora de la calidad de vida de los hogares más vulnerables dada la reducción del consumo de leña, lo que alivia en coste y/o tiempo de recolecta del combustible, proporcionando así más tiempo/dinero que pueden ser destinados a otros fines
- Mejora del acceso a servicios asequibles de energía limpia

LOCALIZACION GEOGRAFICA DEL PROGRAMA

Inicialmente las actividades se implementaran en la región de Honduras donde la contraparte implementadora tiene ya presencia local. Más tarde el programa se expandirá a otras regiones del país enfocándose en la población más vulnerable e instituciones en necesidad de esta tecnología.

Todos los proyectos (VPAs/VPAs) incluidos como parte del programa tomaran en consideración las regulaciones y leyes a nivel nacional y/o sectorial del país. La localización de implementación será así escogida a medida que las condiciones para su efectucción sean favorables.

CRONOGRAMA Y SITUACION ACTUAL

Las actividades iniciales tendrán lugar en la región central de Honduras de acuerdo a la capacidad logística y de implementación de FUNDEIH. El activo carbono está actualmente siendo desarrollado y su registro bajo el Desarrollo del Mecanismo Limpio se espera en la segunda mitad de 2013, al cual seguirá el registro del mismo bajo el Gold Standard.

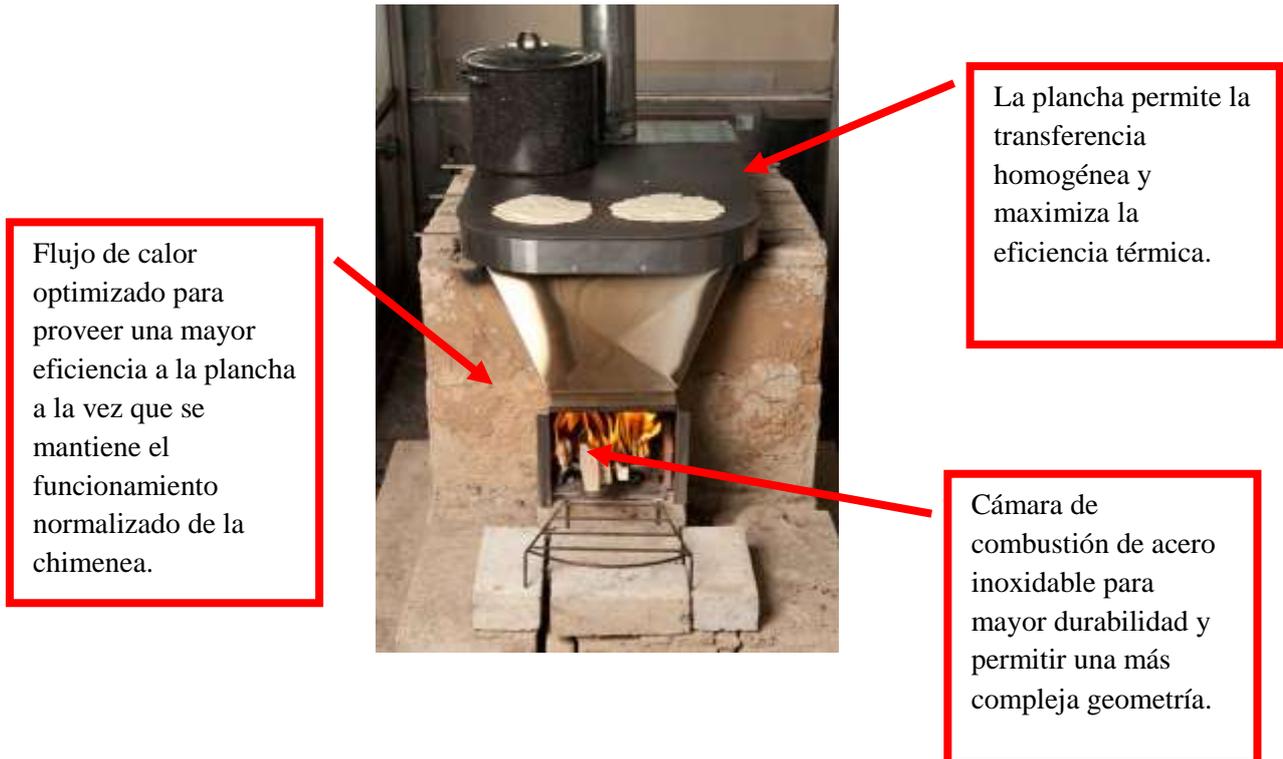
TECNOLOGIAS DEL PROGRAMA

El primer prototipo de estufa eficiente para el programa fue diseñado por Envirofit Quality Test Services en Diciembre 2011. Con el apoyo de FUNDEIH, monitoreo de campo y grupos de trabajo tuvieron lugar para recoger las opiniones sobre su diseño y función. El modelo actual e de alta eficiencia energética, resultando en una reducción del combustible y sus emisiones en comparación con las estufas tradicionales. Tal mejora se ha conseguido gracias a la inclusión de técnicas modernas avanzadas para el diseño de la cámara de combustión que la hacen también más duradera.

Consideraciones en su diseño también trataron la optimización del montaje y transportación para reducir los costes a lo largo de la cadena desde su producción hasta su instalación. La calidad asegurada se refleja también a través de técnicas de fabricación uniforme.

El modelo resultante es la estufa HM-1000, la cual incorpora 4 cambios importantes innovadores en las estufas identificadas hasta el momento en Honduras:

- 1.- Cámara de combustión metálica de alta calidad
- 2.- Plancha de hierro fundido
- 3.- Flujo de transferencia y distribución de calor a la plancha optimizado
- 4.- Aislamiento de fibra cerámica



El programa evaluará continuamente las opciones tecnológicas con el fin de proveer la mayor calidad, economicidad y adecuación tecnológica al contexto local tanto como sea posible. A medida que el programa se expanda otros modelos producidos por Envirofit International Ltd y/o otros productores podrían ser bienvenidos cuando satisfagan los requisitos establecidos en el programa. Envirofit se muestra comprometido a seguir investigando el desarrollo y mejora del modelo actual en cuestión.

MECANISMOS DE COMUNICACIÓN

Puede enviar sus opiniones/sugerencias a Impact Carbon via email a feedback@impactcarbon.org or by phone at +1-415-968-9087.

Opiniones pueden incluir por ejemplo:

- El nivel al cual la consulta pública debería ser considerada
- Posibles interacciones del programa con otras actividades presentes y/o futuras en el país
- Evaluación de las organizaciones involucradas o que deberían estar involucradas

- Nominación de mediadores independientes y sugerencias para el mecanismo de comunicación continuado a lo largo del programa
- Como de apropiado es el programa para su implementación en el contexto propuesto

Mecanismo de comunicación y reclamo

La tabla aquí mostrada indica el mecanismo actualmente implementado para recoger las opiniones del público a lo largo de la vida del programa. Métodos adicionales podrían ser incluidos de acuerdo a las opiniones recogidas.

	Método escogido
Mecanismo de comunicación y reclamo	A ser determinado en base a las opiniones recibidas de la consulta del diseño del programa y la consulta local
Teléfono de acceso	Impact Carbon: +1 415 968 9087
Internet/email de acceso	feedback@impactcarbon.org
Mediador independiente nominado	A ser determinado en base a las opiniones recibidas de la consulta del diseño del programa y la consulta local